

## Anhang 2: modifizierte Legende zu Braun-Blanquet

### Schätzska Häufigkeit (H)

	Deckungsgrad
5	>75-100%
4	>50-75%
3	>25-50%
2b	>12,5-25%
2a	>5-12,5%
1	>1-5%
+	≤1%
r	Einzelvorkommen

### Typischkeit (T)

+	typisch
-	untypisch

## Anhang 3: Übersicht der Biotoptypen im Untersuchungsgebiet

Code	Biotoptyp	RLSN (BUDER & UHLEMANN 2010)
02.02.210	Flächige Gehölzpflanzung mit überwiegend autochthonen Gehölzarten	
02.02.430 a2	Einzelbaum, Jungwuchs (2-6 m Höhe)	
02.02.430 a3	Einzelbaum, Stangenholz (6-20 m Höhe, BHD max. 20 cm)	
02.02.430 a4	Einzelbaum, schwaches Baumholz (BHD 21-40 cm)	
02.02.430 a5	Einzelbaum, starkes Baumholz (BHD 41-60 cm)	
02.02.430 a6	Einzelbaum, sehr starkes Baumholz (BHD > 60 cm)	3
03.02.200	Begradigter/ ausgebauter Bach	
06.02.200	Sonstiges extensiv genutztes Grünland frischer Standorte	3
06.03.210	Intensiv genutzte Mähwiese frischer Standorte	
06.04.000	Ruderales Grasflur/ Grünlandbrache	
06.04.000 v2	Ruderales Grasflur/ Grünlandbrache mittlere Verbuschung (Verbuschungsgrad 10-25%)	
07.03.200	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte	
07.03.200 v1	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte, geringe Verbuschung (Verbuschungsgrad <10%)	
07.03.200 v2	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte, mittlere Verbuschung (Verbuschungsgrad 10-25%)	
09.07.130	Sonstiger unbefestigter Weg	3
09.07.210	Steinhaufen (Neuanlage)	
10.02.100	Obstbaumplantage	
11.02.400	Ver- und Entsorgungsanlage	
11.03.370	Sonstige Sport- und Freizeitanlage	
11.03.740	Überwiegender Ziergarten ohne Altbaumbestand	
11.03.900	Abstandsfläche, gestaltet	
11.03.900 y5	Abstandsfläche, Scherrasen	
11.04.150	Sonstiger befestigter Weg / Straße	
11.04.200	Parkplatz	
11.04.400	Sonstiger versiegelter Platz	

### Legende:

Rote Liste der Biotoptypen des Freistaates Sachsen (RLSN) BUDER & UHLEMANN 2010

0 Vernichtet	1 Von vollständiger Vernichtung bedroht
2 Stark gefährdet	3 Gefährdet

## Anhang 4: Artenliste Flora

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RLSN
<i>Acer platanoides</i>	Spitz-Ahorn	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	
<i>Achillea millefolium</i>	Gewöhnliche Schafgarbe	
<i>Agrostis capillaris</i>	Rot-Straußgras	
<i>Alchemilla vulgaris</i>	Gewöhnlicher Frauenmantel	
<i>Alliaria petiolata</i>	Knoblauchsrauke	
<i>Allium schoenoprasum</i>	Schnitt-Lauch	
<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanzgras	
<i>Arctium lappa</i>	Große Klette	
<i>Armoracia rusticana</i>	Gewöhnlicher Meerrettich	
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	
<i>Artemisia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Beifuß	
<i>Atriplex sagittata</i>	Glanz-Melde	
<i>Ballota nigra</i>	Schwarznessel	
<i>Bromus inermis</i>	Unbegrante Trespe	
<i>Bromus sterilis</i>	Taube Trespe	
<i>Calystegia sepium</i>	Gewöhnliche Zauwinde	
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Gewöhnliches Hirtentäschel	
<i>Carduus crispus</i>	Krause Distel	
<i>Carex hirta</i>	Behaarte Segge	
<i>Cerastium holosteoides</i>	Gewöhnliches Hornkraut	
<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	Knolliger Kälberkopf	
<i>Chelidonium majus</i>	Schöllkraut	
<i>Chenopodium album</i>	Weißer Gänsefuß	
<i>Cichorium intybus</i>	Wegwarte	
<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel	
<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	
<i>Conyza canadensis</i>	Kanadisches Berufkraut	
<i>Cornus mas</i>	Kornelkirsche	
<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	
<i>Corylus colurna</i>	Baum-Hasel	
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	
<i>Crepis biennis</i>	Wiesen-Pippau	
<i>Cydonia oblonga</i>	Gemeine Quitte	
<i>Dactylis glomerata</i>	Wiesen-Knäuelgras	
<i>Echinocystis lobata</i>	Stachelgurke	
<i>Elymus repens</i>	Gewöhnliche Quecke	
<i>Equisetum arvense</i>	Acker-Schachtelhalm	
<i>Erysimum cheiranthoides</i>	Acker-Schöterich	
<i>Filipendula ulmaria</i>	Großes Mädesüß	
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	
<i>Galeopsis bifida</i>	Kleinblütiger Hohlzahn	
<i>Galinsoga parviflora</i>	Kleinblütiges Franzosenkraut	
<i>Galium album</i>	Großblütiges Wiesen-Labkraut	
<i>Galium aparine</i>	Kletten-Labkraut	
<i>Geranium pratense</i>	Wiesen-Storchschnabel	
<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	
<i>Glechoma hederacea</i>	Gundermann	
<i>Helianthus tuberosus</i>	Topinambur	
<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	
<i>Herniaria glabra</i>	Kahles Bruchkraut	
<i>Humulus lupulus</i>	Hopfen	

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RLSN
<i>Hypericum perforatum</i>	Tüpfel-Hartheu	
<i>Impatiens glandulifera</i>	Drüsiges Springkraut	
<i>Impatiens noli-tangere</i>	Echtes Springkraut	
<i>Impatiens parviflora</i>	Kleinblütiges Springkraut	
<i>Inula britannica</i>	Wiesen-Alant	V
<i>Juglans regia</i>	Echte Walnuss	
<i>Juncus compressus</i>	Zusammengedrückte Binse	V
<i>Lactuca serriola</i>	Kompass-Lattich	
<i>Lapsana communis</i>	Rainkohl	
<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse	
<i>Lathyrus tuberosus</i>	Knollen-Platterbse	3
<i>Leontodon autumnalis</i>	Herbst-Löwenzahn	
<i>Ligustrum vulgare</i>	Liguster	
<i>Lolium perenne</i>	Deutsches Weidelgras	
<i>Lolium perenne</i>	Deutsches Weidelgras	
<i>Matricaria discoidea</i>	Strahlenlose Kamille	
<i>Matricaria recutita</i>	Echte Kamille	
<i>Oenothera biennis</i>	Gewöhnliche Nachtkerze	
<i>Persicaria lapathifolia</i>	Ampfer-Knöterich	
<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	
<i>Phleum pratense</i>	Wiesen-Lieschgras	
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	
<i>Plantago major</i>	Breit-Wegerich	
<i>Poa annua</i>	Einjähriges Rispengras	
<i>Poa pratensis</i>	Wiesen-Rispengras	
<i>Poa trivialis</i>	Gewöhnliches Rispengras	
<i>Polygonum aviculare</i>	Gewöhnlicher Vogelknöterich	
<i>Populus spec. (hybrida/ nigra)</i>	Pappel	
<i>Potentilla anserina</i>	Gänse-Fingerkraut	
<i>Potentilla argentea</i>	Silber-Fingerkraut	
<i>Potentilla reptans</i>	Kriechendes Fingerkraut	
<i>Prunella vulgaris</i>	Gewöhnliche Braunelle	
<i>Prunus avium</i>	Süß-Kirsche	
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	
<i>Ranunculus acris</i>	Scharfer Hahnenfuß	
<i>Ranunculus ficaria</i>	Scharbockskraut	
<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß	
<i>Rorippa sylvestris</i>	Wilde Sumpfkresse	
<i>Rosa canina</i>	Hunds-Rose	
<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	
<i>Rubus fruticosus agg.</i>	Artengruppe Echte Brombeere	
<i>Rumex obtusifolius</i>	Stumpfbliättriger Ampfer	
<i>Salix x rubens</i>	Hohe Weide	
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	
<i>Securigera varia</i>	Bunte Kronwicke	V
<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	
<i>Sonchus asper</i>	Rauhe Gänsedistel	
<i>Stachys palustris</i>	Sumpf-Ziest	
<i>Symphoricarpos albus</i>	Gemeine Schneebeere	
<i>Symphytum officinale</i>	Gewöhnlicher Beinwell	
<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn-Wucherblume	
<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>	Artengruppe Gewöhnlicher Löwenzahn	
<i>Tilia cordata</i>	Winter-Linde	
<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde	
<i>Trifolium dubium</i>	Kleiner Klee	

---

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RLSN
<i>Trifolium pratense</i>	Rot-Klee	
<i>Trifolium repens</i>	Weiß-Klee	
<i>Tripleurospermum perforatum</i>	Geruchlose Kamille	
<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	
<i>Veronica beccabunga</i>	Bachbungen-Ehrenpreis	
<i>Veronica hederifolia</i>	Efeu-Ehrenpreis	
<i>Veronica persica</i>	Persischer Ehrenpreis	
<i>Vicia cracca</i>	Vogel-Wicke	
<i>Vicia hirsuta</i>	Rauhhaarige Wicke	
<i>Vicia sepium</i>	Zaun-Wicke	
<i>Xanthium albinum</i>	Ufer-Spitzklette	

## Anhang 5 Bewertung der Biotoptypen

Code	Biotoptyp	Wertstufe		Bemerkung	Naturschutzfachlicher Wert
		Regenerationsfähigkeit	Hemerobie		
02.02.210	Flächige Gehölzpflanzung mit überwiegend autochthonen Gehölzarten	gering	mittel		mittel
02.02.430 a2	Einzelbaum, Jungwuchs (2-6 m Höhe)	gering	gering		gering
02.02.430 a3	Einzelbaum, Stangenholz (6-20 m Höhe, BHD max. 20 cm)	gering-mittel	gering		gering
02.02.430 a4	Einzelbaum, schwaches Baumholz (BHD 21-40 cm)	mittel	mittel		mittel
02.02.430 a5	Einzelbaum, starkes Baumholz (BHD 41-60 cm)	hoch	hoch		hoch
02.02.430 a6	Einzelbaum, sehr starkes Baumholz (BHD > 60 cm)	hoch	hoch		hoch
03.02.200	Begradigter/ ausgebauter Bach	gering	gering	Aufwertung durch Bedeutung für den Biotopverbund	mittel
06.02.200	Sonstiges extensiv genutztes Grünland frischer Standorte	mittel	mittel		mittel
06.03.210	Intensiv genutzte Mähwiese frischer Standorte	gering	mittel		mittel
06.04.000	Ruderales Grasflur/ Grünlandbrache	gering	mittel		mittel
06.04.000 v2	Ruderales Grasflur/ Grünlandbrache mittlere Verbuschung (Verbuschungsgrad 10-25%)	gering	mittel		mittel
07.03.200	Ruderales flur frischer bis feuchter Standorte	gering	mittel		mittel
07.03.200 v1	Ruderales flur frischer bis feuchter Standorte, geringe Verbuschung (Verbuschungsgrad <10%)	gering	mittel		mittel
07.03.200 v2	Ruderales flur frischer bis feuchter Standorte, mittlere Verbuschung (Verbuschungsgrad 10-25%)	gering	mittel		mittel
09.07.130	Sonstiger unbefestigter Weg	sehr gering	gering	Hemerobie = gering durch vorkommende Trittpflanzengesellschaften	gering
09.07.210	Steinhaufen (Neuanlage)	sehr gering	gering		gering
10.02.100	Obstbaumplantage	mittel	mittel		mittel
11.02.400	Ver- und Entsorgungsanlage	sehr gering	sehr gering		sehr gering
11.03.370	Sonstige Sport- und Freizeitanlage	sehr gering	gering		gering
11.03.740	Überwiegender Ziergarten ohne Altbaumbestand	gering-mittel	gering	Spanne Regenerationsfähigkeit durch Vorkommen von Gehölzen (Koniferen) älter als 15 Jahre	gering
11.03.900	Abstandsfläche, gestaltet	sehr gering	sehr gering		sehr gering
11.03.900 y5	Abstandsfläche, Scherrasen	sehr gering	gering		gering
11.04.150	Sonstiger befestigter Weg/ Straße	sehr gering	sehr gering		sehr gering
11.04.200	Parkplatz	sehr gering	sehr gering		sehr gering
11.04.400	Sonstiger versiegelter Platz	sehr gering	sehr gering	Aufwertung durch Vorkommen von Pflanzenarten der Vorwarnliste	gering

**Anhang 6: Übersicht Gesamtergebnis Bodenfallen (F=Frühjahrsfang; S=Sommerfang; H=Herbstfang)**

Art	Stao1-elbseits			Stao1-elbabseits			Stao2-elbseits			Stao2-elbabseits			Stao3-elbseits			Stao3-elbabseits			Stao4-elbseits			Stao4-elbabseits			Gesamt
	F	S	H	F	S	H	F	S	H	F	S	H	F	S	H	F	S	H	F	S	H	F	S	H	
Agonum fuliginosum (Panz., 1809)																								1	1
Agonum micans (Nicol., 1822)	1						2	2		1															6
Agonum muelleri (Hbst., 1784)			1																						1
Agonum viduum (Panz., 1797)				1			8	1		10	2														22
Amara aenea (DeGeer, 1774)	2															1									3
Amara bifrons (Gyll., 1810)						1																			1
Amara communis (Panz., 1797)				1			1			1															3
Amara convexior Steph., 1828	1	10	2	1	9	1							1			1	1					1			28
Amara familiaris (Duft., 1812)																1									1
Amara lunicollis Schdte., 1837		1			2																				3
Amara montivaga Sturm, 1825																	1								1
Amara ovata (F., 1792)																1									1
Amara similata (Gyll., 1810)	1									1						1									3
Anchomenus dorsalis (Pont., 1763)	1	2		1	1								5			2	5			1					18
Anisodactylus binotatus (F., 1787)	3	2	4	2	3	2	1	5		5	3					1	4								35
Badister lacertosus Sturm, 1815	1				1														1						3
Bembidion femoratum Sturm, 1825		1	1		2																				4
Bembidion gilvipes Sturm, 1825							1	1			2														4
Bembidion guttula (F., 1792)	1	1			1			1			3														7
Bembidion lampros (Hbst., 1784)	1	4		6	4		3	9		1	4		1			5				5		1	8		52
Bembidion lunulatum (Fourcr., 1785)							1	4			3														8
Bembidion obtusum Serv., 1821											2														2
Bembidion properans (Steph., 1828)											3					1									4
Carabus granulatus L., 1758	3	4		5	1		19	9		41	5		10	1		5	2		2			5			112
Carabus nemoralis Müll., 1764	4	1		9	1											1			3			3			22
Chlaenius nigricornis (F., 1787)							1			1															2
Cicindela campestris L., 1758				1																					1
Clivina fossor (L., 1758)	5		1	8	1		1	2		5	2														25
Dyschirius globosus (Hbst., 1784)								2			1	1													4
Epaphius secalis (Payk., 1790)			1		1		2	4		2	7				1								1		19

Art	Stao1-elbseits			Stao1-elbabseits			Stao2-elbseits			Stao2-elbabseits			Stao3-elbseits			Stao3-elbabseits			Stao4-elbseits			Stao4-elbabseits			Gesamt
	F	S	H	F	S	H	F	S	H	F	S	H	F	S	H	F	S	H	F	S	H	F	S	H	
Harpalus affinis (Schrk., 1781)													1			2						1			4
Harpalus latus (L., 1758)	1	4		2	3		1	3		4	5		8	5		12	5		8	6		19	5		91
Harpalus rubripes (Duft., 1812)																2									2
Harpalus tardus (Panz., 1797)	1	1																							2
Leistus ferrugineus (L., 1758)																			1	1					2
Limodromus assimilis (Payk., 1790)		1					6			8									4	1		10	9		39
Loricera pilicornis (F., 1775)							1			1															2
Nebria brevicollis (F., 1792)								1					2			2	1				4	1	2		13
Notiophilus biguttatus (F., 1779)																							2		2
Notiophilus palustris (Duft., 1812)	3	2			1											1	1			1			1		10
Oodes helopioides (F., 1792)	3	2		4				2			1														12
Oxyselaphus obscurus (Hbst., 1784)		1		3																					4
Panagaeus cruxmajor (L., 1758)		3			1		1																		5
Patrobus atrorufus (Ström., 1768)					1			7			3										2				13
Philorhizus sigma (Rossi, 1790)				1			1																		2
Poecilus cupreus (L., 1758)							1	5		3	1														10
Poecilus versicolor (Sturm, 1824)	1			3			1	4		2	2		6			4	1		1			5			30
Pseudoophonus rufipes (DeGeer, 1774)		1	1	1			1	5	2	7	11		1			2									32
Pterostichus anthracinus (Ill., 1798)							5	4		7	1										1				18
Pterostichus diligens (Sturm, 1824)				1																					1
Pterostichus melanarius (Ill., 1798)		2			5		1	17	3		26			1	4		3	6		11		1	9		89
Pterostichus minor (Gyll., 1827)		4		4	2												1								11
Pterostichus niger (Schall., 1783)									6		5			1			1	1		1			1		16
Pterostichus strenuus (Panz., 1797)	2	2		2	1		2	2		1	3	1				1									17
Pterostichus vernalis (Panz., 1796)				1	7			1		1	1					1									12
Stomis pumicatus (Panz., 1796)	2			2									1			1	1								7
Syntomus pallipes (Dej., 1825)				1													1								2
Synuchus vivalis (Ill., 1798)																							1		1
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>37</b>	<b>49</b>	<b>11</b>	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	<b>58</b>	<b>90</b>	<b>15</b>	<b>98</b>	<b>93</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>48</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>46</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>845</b>

**Anhang 7: Übersicht Gesamtergebnis Handfänge auf den 6 Handfangstandorten entspr. Abb. 1 (F=Frühjahrsfang; S=Sommerfang; H=Herbstfang)**

Art	F1	F2	F3	F4	F5	F6	S1	S2	S3	S4	S5	S6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Gesamt
<i>Notiophilus aquaticus</i> (L., 1758)																		2	2
<i>Clivina fossor</i> (L., 1758)	1	1					1						1	1					5
<i>Tachyura diabrachys</i> (Kol., 1845)													5						5
<i>Bembidion lampros</i> (Hbst., 1784)	1								1									1	3
<i>Bembidion punctulatum</i> Drapiez, 1821								1											1
<i>Bembidion semipunctatum</i> (Donov., 1806)	2						1												3
<i>Bembidion femoratum</i> Sturm, 1825	2	1					5	4					2	1					15
<i>Bembidion quadrimaculatum</i> (L., 1761)								1											1
<i>Bembidion articulatum</i> (Panz., 1796)	3							1				1							5
<i>Anisodactylus binotatus</i> (F., 1787)										1						1			2
<i>Harpalus affinis</i> (Schrk., 1781)			1						1						1				3
<i>Harpalus rubripes</i> (Duft., 1812)									1								1		2
<i>Stenolophus teutonius</i> (Schrk., 1781)		1						1											2
<i>Pterostichus strenuus</i> (Panz., 1797)										1						2			3
<i>Pterostichus ovoideus</i> (Sturm, 1824)																		1	1
<i>Pterostichus vernalis</i> (Panz., 1796)												1							1
<i>Pterostichus anthracinus</i> (Ill., 1798)												1							1
<i>Pterostichus minor</i> (Gyll., 1827)				1							1	2				1			5
<i>Agonum marginatum</i> (L., 1758)	1											1							2
<i>Agonum emarginatum</i> (Gyll., 1812)							1												1
<i>Agonum duftschmidi</i> Schmidt, 1994	1							2											3
<i>Anchomenus dorsalis</i> (Pont., 1763)															1	1	1		3
<i>Limodromus assimilis</i> (Payk., 1790)										1						1			2
<i>Amara strenua</i> Zimm., 1832					1	1					3	2							7
<i>Amara similata</i> (Gyll., 1810)			1																1
<i>Amara aenea</i> (DeGeer, 1774)			1						1										2
<i>Chlaenius nigricornis</i> (F., 1787)							1												1
<i>Panagaeus cruxmajor</i> (L., 1758)										1						1			2
.	11	3	3	1	1	1	9	10	4	4	4	8	8	2	2	7	2	4	84

### Anhang 8: Vergleich Flächenverbrauch Wegausbau elbseitig, Wegbreite 3 bzw. 7m

Code	Biototyp	Nummer Biotopbogen	Bemerkung	Lage im FFH-Gebiet	Wertigkeit	Beanspruchte Fläche in m <sup>2</sup>		
						Wegbreite 3 m	Wegbreite 7 m	Differenz
02.02.430 a2	Einzelbaum, Jungwuchs (2-6 m Höhe)	-	Gewöhnliche Esche	-	gering	0	1 Gehölz	1
02.02.430 a4	Einzelbaum, schwaches Baumholz (BHD 21-40 cm)		Stiel-Eiche, Wurzelraum im Eingriffsraum	ja	mittel	0	1 Gehölz	1
03.02.200	Begradigter/ ausgebauter Bach	18	Helfenberger Bach, Bedeutung für den Biotopverbund	-	mittel	2	12	10
06.02.200	Sonstiges extensiv genutztes Grünland frischer Standorte	10	hohes Entwicklungspotenzial	-	mittel	40	213	173
06.03.210	Intensiv genutzte Mähwiese frischer Standorte	2		ja	mittel	172	595	423
06.04.000	Ruderales Grasflur/ Grünlandbrache	5		ja	mittel	983	3530	2547
06.04.000	Ruderales Grasflur/ Grünlandbrache	14		-	mittel	334	1554	1220
06.04.200 v2	Ruderales Grasflur/ Grünlandbrache mittlere Verbuschung (Verbuschungsgrad 10-25%)	11		-	mittel	38	104	66
06.04.000 v2	Ruderales Grasflur/ Grünlandbrache mittlere Verbuschung (Verbuschungsgrad 10-25%)	17		-	mittel	31	178	147
07.03.200	Ruderales flur frischer bis feuchter Standorte	9		ja	mittel	409	1315	906
07.03.200 v2	Ruderales flur frischer bis feuchter Standorte, mittlere Verbuschung (Verbuschungsgrad 10-25%)	15		-	mittel	35	157	122
07.03.200 v2	Ruderales flur frischer bis feuchter Standorte, mittlere Verbuschung (Verbuschungsgrad 10-25%)	19		-	mittel	41	216	175
09.07.130	Sonstiger unbefestigter Weg	1	z.T. schmaler Trampelpfad	ja	gering	1333	1333	0
09.07.130	Sonstiger unbefestigter Weg	21	unbefestigter Fahrweg	-	gering	384	384	0
10.02.100	Obstbauplantage	13	ungenutzt, hohes Entwicklungspotenzial, bedeutsam für den Biotopverbund	-	mittel	183	1017	834
11.02.400	Ver- und Entsorgungsanlage	12			sehr gering		30	30
11.04.150	Sonstiger befestigter Weg/ Straße	3		ja	sehr gering	7	18	11
11.04.150	Sonstiger befestigter Weg/ Straße	22	Betonplattenweg Südteil	-	sehr gering	1012	1012	0
11.04.150	Sonstiger befestigter Weg/ Straße	25	Zufahrt Fähre an "Erbgerichtsklausen"	ja	sehr gering	10	23	13
11.04.400	Sonstiger versiegelter Platz	7		ja	gering	86	209	123
<b>Summe beanspruchte Fläche</b>						<b>5100</b>	<b>11900</b>	<b>+ 6800</b>
sehr geringer Wert						1029	1083	+ 54
geringer Wert						1803	1926	+ 123
<b>mittlerer Wert</b>						<b>2268</b>	<b>8891</b>	<b>+ 6623</b>
<b>Anzahl beanspruchter Gehölze</b>						<b>0</b>	<b>2</b>	<b>+ 2</b>
geringer Wert						0	1	+ 1
<b>mittlerer Wert</b>						<b>0</b>	<b>1</b>	<b>+ 1</b>

### Anhang 9: Vergleich Flächenverbrauch Wegausbau nicht elbseitig, Wegbreite 3 bzw. 7m

Code	Biotoptyp	Nummer Biotopbogen	Bemerkung	Lage im FFH-Gebiet	Wertigkeit	Beanspruchte Fläche in m <sup>2</sup>		
						Wegbreite 3 m	Wegbreite 7 m	Differenz
02.02.430 a2	Einzelbaum, Jungwuchs (2-6 m Höhe)	-	Hohe Weide	ja	gering	1 Gehölz	1 Gehölz	0
09.07.130	Sonstiger unbefestigter Weg	1	z.T. schmaler Trampelpfad	ja	gering	1333	1344	11
06.03.210	Intensiv genutzte Mähwiese frischer Standorte	2		ja	mittel	95	369	274
11.04.150	Sonstiger befestigter Weg/ Straße	3		ja	sehr gering	7	18	11
11.03.370	Sonstige Sport- und Freizeitanlage	4		-	gering		23	23
06.04.000	Ruderales Grasflur/ Grünlandbrache	5		ja	mittel	977	3545	2568
11.04.400	Sonstiger versiegelter Platz	7		ja	gering	95	217	122
11.03.900 y5	Abstandsfläche, Scherrasen	8	an Erbgerichtsklausen	ja	gering	41	159	118
07.03.200	Ruderales flur frischer bis feuchter Standorte	9		ja	mittel	423	1265	842
06.02.200	Sonstiges extensiv genutztes Grünland frischer Standorte	10	hohes Entwicklungspotenzial	-	mittel	638	3076	2438
06.04.000	Ruderales Grasflur/ Grünlandbrache	14		-	mittel	4	19	15
07.03.200 v1	Ruderales flur frischer bis feuchter Standorte, geringe Verbuschung (Verbuschungsgrad <10%)	16		-	mittel	55	289	234
03.02.200	Begradigter/ ausgebauter Bach	18	Helfenberger Bach, Bedeutung für den Biotopverbund	-	mittel	3	12	9
02.02.210	Flächige Gehölzpflanzung mit überwiegend autochthonen Gehölzarten	20		-	mittel	11	70	59
09.07.130	Sonstiger unbefestigter Weg	21	unbefestigter Fahrweg	-	gering	384	407	23
11.04.150	Sonstiger befestigter Weg/ Straße	22	Betonplattenweg Südteil	-	sehr gering	1012	1031	19
09.07.210	Steinhaufen (Neuanlage)	23	hohes Entwicklungspotenzial	-	gering	12	33	21
11.04.150	Sonstiger befestigter Weg/ Straße	25	Zufahrt Fähre an "Erbgerichtsklausen"	ja	sehr gering	10	23	13
<b>Summe beanspruchte Fläche</b>						<b>5100</b>	<b>11900</b>	<b>+ 6800</b>
sehr geringer Wert						1029	1072	+ 43
geringer Wert						1865	2183	+ 318
<b>mittlerer Wert</b>						<b>2206</b>	<b>8645</b>	<b>+ 6439</b>
<b>Anzahl beanspruchter Gehölze</b>								
geringer Wert						1 Gehölz	1 Gehölz	0

## Anhang 10 Fotodokumentation

### Untersuchungsgebiet



Bild 1: bestehender Plattenweg (F. Phillip)



Bild 2: Offenland zwischen Elbe und Hecke (F. Phillip)



Bild 3: Wiesenflächen zwischen Hecke und Siedlung (F. Phillip)



Bild 4: Durchgangsmöglichkeit am Helfenberger Bach, Blick Richtung Elbe (F. Phillip)



Bild 5: unbefestigter Weg zwischen Wachwitz und Niederpoyritz (A.Grasselt)



Bild 6: schmale Elbwiesenbereiche unterhalb der Fähre (F. Phillip)

## Methodik



Bild 7: Amphibienkrenz mit Fangeimer (F. Phillip)



Bild 8: Amphibienkrenz (F. Phillip)



Bild 9 Amphibienkrenz (F. Phillip)



Bild 10: Amphibienkrenz (F. Phillip)



Bild 11: Richtungs-Bodenfallen mit Stahlblechbarriere (J. Lorenz)

## Ergebnis



Bild 12: Vorkommen von *Lathyrus tuberosus* (A. Grasselt)



Bild 13: Vorkommen von *Inula britannica* (A. Grasselt)



Bild 14: Biber im Bau (F. Phillip)



Bild 15: Wachtelkönigwiese, angrenzende Streuobstwiese und Ruhestätte Turmfalke (M. Dämmig)



Bild 16: *Carabus granulatus* (J. Lorenz)



Bild 17: *Panagaeus cruxmajor* (J. Lorenz)

## Anhang 11: Ergebnisse der Winter- und Rastvogelerfassung 2012/13

Tabelle 21: Ergebnisse der Winter- und Rastvogelerfassung 2012/13 auf rechtseibischer Seite

Vogelart	Erfassungsdatum												
	09.02.2013	17.02.2013	18.02.2013	28.02.2013	04.03.2013	11.03.2013	14.03.2013	17.03.2013	19.03.2013	30.03.2013	02.04.2013	08.04.2013	16.04.2013
Aaskrähe		2		11	8	min. 6	5	3	7	6	3	10	5
Amsel										1			
Bachstelze						3			4	4			
Bekassine							2						
Bleralle	66	61	41	122	15	1	14	5	38	3	17		
Buntspecht		1			1						1		
Dohle												4	
Eichelhäher				7	2	1	1						
Elster	1,1	2	8,2	6	2	min. 2				1	2	4	2
Flußregenpfeifer										3	1		
Gänsesäger	1	1,1			0,1	23	2	1,2		1,1	1,1	1,1	
Graugans		11	2	1,1	14	17			9				6
Graureiher	2		1	2					2				
Grauspecht				1									1
Großmöwe					2	1						1	
Grünfink			2										
Grünspecht		1	2	1	1		1		1	1	1	1	
Haubentaucher							1						
Höckerschwan					2	2			4				
Kiebitz										6			
Kohlmeise			1		1								

Vogelart	Erfassungsdatum												
	09.02.2013	17.02.2013	18.02.2013	28.02.2013	04.03.2013	11.03.2013	14.03.2013	17.03.2013	19.03.2013	30.03.2013	02.04.2013	08.04.2013	16.04.2013
Kolkrabe					14								
Kormoran	8	3		3		1		2					
Krickente							1	3,2					
Lachmöwe	30	85	2	86	82	5	31	130		33	9	ca. 54	
Mäusebussard		2			1		1	2				3	1
Misteldrossel										7	7		
Mittelmeermöwe	3			1									
Nilgans													
Reiherente						1,1							
Ringeltaube					2							2	2
Rohrammer						10							
Saatkrähe	150				73							>90	
Schellente								6,2	0,1				
Schnatterente									1,2				
Silbermöwe			1										
Silberreiher												1	
Singdrossel							16	2		1			
Star											ca. 100	8	
Steppenmöwe		6		9	2								
Stockente	12,12	58,43		47,4	29	70,5	94,65	94,69	70,50	29,25	30,17	6,5	17,14
Sturmmöwe		3	20,16	4	1					1			
Tafelente				1,1				4,1					
Turmfalke	1				1								
Wacholderdrossel													
Wiesenpieper										1			
Zwergtaucher													

**Tabelle 22: Ergebnisse der Winter- und Rastvogelerfassung 2012/13 auf rechtseibischer Seite – maximal beobachtete Anzahl, verteilt über Flussabschnitte im Beobachtungsabschnitt**

Vogelart	300 m - Fähre	Fähre – km 46	Km 46 - Wasserwerkstraße	Wasserwerkstraße- Barke
Aaskrähe		5	11	3
Amsel			1	
Bachstelze		1	2	2
Bekassine				2
Bleßralle	2	18	49	118
Buntspecht		1	1	
Dohle				
Eichelhäher		2	5	
Elster	2	4	4	4
Flußregenpfeifer		2	1	
Gänsesäger		2	3	2
Graugans		6	11	14
Graureiher		2		1
Grauspecht			1	
Großmöwe				1
Grünfink				2
Grünspecht	1	1	1	1
Haubentaucher		1		
Höckerschwan		2	2	2
Kiebitz		2	4	
Kohlmeise		1		
Kolkrabe			14	
Kormoran		2	3	2
Krickente		1	5	
Lachmöwe	2		60	86

Vogelart	300 m - Fähre	Fähre – km 46	Km 46 - Wasserwerkstraße	Wasserwerkstraße- Barke
Mäusebussard			3	
Misteldrossel		3	5	
Mittelmeermöwe				1
Nilgans			1	
Reiherente		2		
Ringeltaube		2	2	
Rohrhammer				10
Saatkrähe			73	
Schellente		8		1
Schnatterente				3
Silbermöwe	1			
Silberreiher				
Singdrossel		1	2	15
Star			100	
Steppenmöwe			2	9
Stockente	23	111	89	46
Sturmmöwe			1	4
Tafelente		5		2
Turmfalke				
Wacholderdrossel			1	
Wiesenpieper		1		
Zwergtaucher				

**Tabelle 23: Ergebnisse der Winter- und Rastvogelerfassung 2012/13 auf rechtseibischer Seite – Summe beobachteter Individuen im Erfassungszeitraum, verteilt über Flussabschnitte im Beobachtungsabschnitt**

Vogelart	300 m - Fähre	Fähre – km 46	Km 46 - Wasserwerkstraße	Wasserwerkstraße- Barke
Aaskrähe		16	41	6
Amsel			1	
Bachstelze		1	4	5
Bekassine				2
Bleßralle	3	55	91	189
Buntspecht		1	1	
Dohle				
Eichelhäher		1	7	
Elster	2	2	15	
Flußregenpfeifer		2	1	
Gänsesäger		2	7	2
Graugans		12	32	21
Graureiher		2		1
Grauspecht			1	
Großmöwe				1
Grünfink				2
Grünspecht	1	1	6	1
Haubentaucher		1		
Höckerschwan		2	2	2
Kiebitz		2	4	
Kohlmeise		1		
Kolkrabe			14	
Kormoran		4	3	2
Krickente		1	5	
Lachmöwe			102	359

Vogelart	300 m - Fähre	Fähre – km 46	Km 46 - Wasserwerkstraße	Wasserwerkstraße- Barke
Mäusebussard			10	
Misteldrossel		5	9	
Mittelmeermöwe				1
Nilgans			1	
Reiherente		2		
Ringeltaube		4	2	
Rohrhammer				10
Saatkrähe			73	
Schellente		8		1
Schnatterente				3
Silbermöwe	1			
Silberreiher				
Singdrossel		1	3	15
Star			100	
Steppenmöwe			2	15
Stockente	76	457	307	171
Sturmmöwe			1	8
Tafelente		5		2
Turmfalke				
Wacholderdrossel			1	
Wiesenpieper		1		
Zwergtaucher				

Tabelle 24: Ergebnisse der Zug- und Rastvogelerfassung 2012/13 auf linkselbischer Seite

Vogelart	Erfassungsdatum												
	09.02.2013	17.02.2013	18.02.2013	28.02.2013	04.03.2013	11.03.2013	14.03.2013	17.03.2013	19.03.2013	30.03.2013	02.04.2013	08.04.2013	16.04.2013
Aaskrähe			8		8	4	12	4	6		8	5	5
Amsel		2	1,0				4		8	2		1,0	
Bachstelze						4			4	5	12	5	
Blaumeise					1				2	3		>=3	1
Bleralle		15	17		18	34	29	21	25	46	64	18	11
Buchfink										2	2		3
Buntspecht									2	1	1		
Eichelhäher			1		4					3	3		
Elster		1	1		1		2		1	4	4	4	2
Erlenzeisig									2				
Feldsperling									7	3	3	2,2	4
Gänsesäger								0,1				1,1	
Graugans	2	21	19,2	1,1	2	5,5	22	19	14	6	14	14	11
Graureiher			1										
Großmöwe			12										
Grünfink							2			2	1	1	
Grünspecht		1			1				1	1	1		
Haubentaucher								1		1	1		
Hausperling					2	10	4		4	>=7		10	5
Haustaube					1				3			6	
Höckerschwan		1,1						2	2	1,1		5	2
Hohltaube										7	7		
Kormoran	1				8	1			1	1		1	
Kohlmeise					2		3		6	5		4	4

Vogelart	Erfassungsdatum												
	09.02.2013	17.02.2013	18.02.2013	28.02.2013	04.03.2013	11.03.2013	14.03.2013	17.03.2013	19.03.2013	30.03.2013	02.04.2013	08.04.2013	16.04.2013
Lachmöwe	7	27	60	16	51		42	94	ca. 50	80	104	4	5
Mäusebussard											1	1	
Misteldrossel			1										
Mittelmeermöwe			ca. 8										
Nebelkrähe			2		1								
Raufußbussard			0,1										
Ringeltaube			1				1		1	3	1	4	2
Rohrammer						1							
Rotmilan											3		
Saatkrähe			7,15		3						73		
Schellente												2,2	
Schnatterente													
Silbermöwe			ca. 7										
Singdrossel							10		4	1	1		
Sperber		0,1	0,1								1,0		
Star							6		22	2		5	2
Steppenmöwe			7										
Stockente	60	76,31	107,56	18,16	29,14	34,25	53,43	62,47	23,14	37,22	42,38	44,38	17,11
Sturmmöwe		2						19	3	2	1	1	
Tafelente								0,1 tot	3,1				
Wacholderdrossel			1										
Wiesenpieper										4	5		
Zaunkönig						1							
Zilpzalp										2	2		
Zwergtaucher					1	1				1	1	1	1

Tabelle 25: Ergebnisse der Zug- und Rastvogelerfassung 2012/13 auf der Elbe

Vogelart	Erfassungsdatum												
	09.02.2013	17.02.2013	18.02.2013	28.02.2013	04.03.2013	11.03.2013	14.03.2013	17.03.2013	19.03.2013	30.03.2013	02.04.2013	08.04.2013	16.04.2013
Aaskrähe												1	
Amsel							4						
Bleralle					4						16	7	
Buntspecht					1								
Dohle												> = 4	
Eichelhäher					4								
Gänsesäger		1,1	2	1,1	1,1			1,1		1,1	1,1		
Graugans			4		3							1,1	
Graureiher										3	3	2	2
Großmöwe					1	3			3		1		
Haustaube					1								
Höckerschwan				1	5		1,1		5		2	2	
Hohltaube					2				1 (?)	3	7		
Kolkrabe					3								
Kormoran			3	2	26	17	14	2	3	1	14	2	2
Lachmöwe	50			100	54	einige	80		47	> 140	ca. 100	127	12
Mäusebussard										1	5	1	
Misteldrossel									1				
Mittelmeermöwe			5									1	
Pfeifente								1,1					
Reiherente	1,1												
Ringeltaube					1					36		45	
Rotmilan											1		
Saatkrähe												89	
Schellente			0,1			3		3,1			1,3	6	

Vogelart	Erfassungsdatum												
	09.02.2013	17.02.2013	18.02.2013	28.02.2013	04.03.2013	11.03.2013	14.03.2013	17.03.2013	19.03.2013	30.03.2013	02.04.2013	08.04.2013	16.04.2013
Silbermöwe			2		2		1			7		1	
Star												>=100	
Steppenmöwe	1			3	6	1	2				2		2,2
Stockente	20				4,3			3,2				3,3	
Sturmmöwe					3				9	1	1	1	
Tafelente					0,1								
Turmfalke									1				
Weißkopfmöwe	1					3							
Zwergtaucher		1			2					1	1		

Tabelle 26: zusammenfassende Übersicht der erfassten Winter- und Rastvogelarten

Artnamen (wissenschaftl.)	Artnamen (deutsch)	FD nach Flade (1994)	ED nach Mierwald 2010	RLD	RLS	BS	EU	D
<i>Corvus corone</i>	Aaskrähe	25 - 50m (Städte) bzw. 100-200m (Offenland)						bg
<i>Turdus merula</i>	Amsel		100m					bg
<i>Motacilla alba</i>	Bachstelze	<5 - 10m	200m					bg
<i>Gallinago gallinago</i>	Bekassine	10 - 40m	500m	1	2	B		sg
<i>Fulica atra</i> *	Bläsralle*		100m		V	J		bg
<i>Parus caeruleus</i>	Blaumeise		100m					bg
<i>Fringilla coelebs</i>	Buchfink		100m					bg
<i>Dendrocopos major</i>	Buntspecht		300m					bg
<i>Corvus monedula</i>	Dohle	<10 - 20m	100m		3	B		bg
<i>Garrulus glandarius</i>	Eichelhäher		100m					bg
<i>Pica pica</i>	Elster	<20 - 50m	100m					bg
<i>Carduelis spinus</i>	Erlenzeisig		200m					bg
<i>Passer montanus</i>	Feldsperling	<10m	100m	V	V			bg

Artname (wissenschaftl.)	Artname (deutsch)	FD nach Flade (1994)	ED nach Mierwald 2010	RLD	RLS	BS	EU	D
<i>Charadrius dubius</i>	Flussregenpfeifer	<10 - 30m	200m			B		sg
<i>Anser anser*</i>	Graugans*	Wildvögel >100 - >200m, halbzahme <10m	100m			B+G		bg
<i>Ardea cinerea</i>	Graureiher	<50 bis >150m (abhängig vom Jagddruck)	(200m Störradius)			J		bg
<i>Picus canus</i>	Grauspecht	30 - 60m	400m	2		J	VRL-I	sg
<i>Carduelis chloris</i>	Grünfink		200m		V			bg
<i>Picus viridis</i>	Grünspecht	30 - 60m	200m			J		sg
<i>Podiceps cristatus</i>	Haubentaucher	10 - 80m	100m			B+G		bg
<i>Passer domesticus</i>	Haussperling	<5m	100m	V	V			bg
<i>Cygnus olor*</i>	Höckerschwan*	wild: >200m; Halbzahm: <5m	100m			J		bg
<i>Columba oenas</i>	Hohltaube	30 - 100m	500m			B		bg
<i>Vanellus vanellus</i>	Kiebitz	30 - 100m	200m	2	2	B+G		sg
<i>Parus major</i>	Kohlmeise		100m					bg
<i>Corvus corax</i>	Kolkrabe	50 - 500m (je nach Gewöhnung)						bg
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Kormoran	falls bejagt: >400m sonst >100m	(200m Störradius)		R	B+G		bg
<i>Anas crecca</i>	Krickente	>100m		3	3	J		bg
<i>Larus ridibundus</i>	Lachmöwe	10 - 100m	(200 m Störradius)		V	J		bg
<i>Buteo buteo</i>	Mäusebussard		200m			B		sg
<i>Turdus viscivorus</i>	Misteldrossel	20 - 50m	100m					bg
<i>Larus michahellis</i>	Mittelmeermöwe				R (als Weißkopfmöwe)	J		bg
<i>Corvus corone cornix</i>	Nebelkrähe							bg
<i>Alopochen aegyptiacus</i>	Nilgans			N		G		
<i>Anas penelope</i>	Pfeifente	>100m	(200m Störradius)	R		G		bg
<i>Buteo lagopus</i>	Raufussbussard			U				
<i>Aythya fuligula*</i>	Reiherente*	>50m am Parkeichen z.T. <5m	100m			J		bg
<i>Columba palumbus</i>	Ringeltaube		100m					bg
<i>Emberiza schoeniclus</i>	Rohrhammer		100m					Bg
<i>Milvus milvus</i>	Rotmilan	100 - 300m	(200?) 300m			B	VRL-I	sg
<i>Corvus frugilegus</i>	Saatkrähe	<5 - 50m			3	B		bg

Artname (wissenschaftl.)	Artname (deutsch)	FD nach Flade (1994)	ED nach Mierwald 2010	RLD	RLS	BS	EU	D
<i>Bucephala clangula</i>	Schellente	50 - 100m	100m			J		bg
<i>Anas strepera</i>	Schnatterente	100 - 200m				B+G		bg
<i>Larus argentatus</i>	Silbermöwe	10 - 40m	(200m Störradius)		R	J		bg
<i>Egretta alba</i>	Silberreiher					G	VRL-I	sg
<i>Turdus philomelos</i>	Singdrossel		200m		V			bg
<i>Accipiter nisus</i>	Sperber	50 - 150m	150m		3	J		sg
<i>Sturnus vulgaris</i>	Star		100m					bg
<i>Larus cachinnans</i>	Steppenmöwe			R	R (als Weißkopfmöwe)	J		bg
<i>Anas platyrhynchos*</i>	Stockente*		100m		V	J		bg
<i>Columba livia f. domestica</i>	Straßentaube	<1 - 3m						bg
<i>Larus canus</i>	Sturmmöwe	10 - 50m			R	B+G		bg
<i>Aythya ferina</i>	Tafelente	50 - 150m			V	J		bg
<i>Falco tinnunculus</i>	Turmfalke	30 - 100m				J		sg
<i>Turdus pilaris</i>	Wacholderdrossel		200m					bg
<i>Larus cachinnans</i>	Weißkopfmöwe				R			
<i>Anthus pratensis</i>	Wiesenpieper	10 - 20m	200m	V		B		bg
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Zaunkönig		200m					bg
<i>Phylloscopus collybita</i>	Zilpzalp		200m					bg
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zwergtaucher	50 - 100m	100m		3	J		bg

### Legende:

**FD nach Flade (1994):** Fluchtdistanz nach Flade (1994)

**ED nach Mierwald 2010:** Effektdistanz nach Mierwald 2010

**RLD:** Rote Liste Deutschland

**RLS:** Rote Liste Sachsen

**BS:** Betrachtungsschwerpunkt B=Brutvogel, G= Gastvogel, J=Jahresvogel

**EU:** VRL = Vogelschutzrichtlinie Anhang I

**D:** bg=besonders geschützt, sg=streng geschützt

## Anhang 12: Erfassungsbogen Amphibienzaunkartierung 2013

Legende: juvenil (j), adult (ad), männlich(m), weiblich (w) Erdkröte **E**; Wechselkröte **We**; Grasfrosch **G**; Teichmolch **Tm**

### Erfassungsbogen Amphibienzaunkartierung 2013 (Zaun ab Altwachwitz bis Niederpoyritz)

Datum	Summe	Eimer Nummer (Zählrichtung von Stadtzentrum Richtung Ost)																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7.4.2013	0																	
8.4.	0																	
9.4.	1								Tm									
10.4.	0																	
11.4.	0																	
12.4.	4			1Gw		1Gj						1Em		1Em				
13.4.	0																	
14.4.	4			1Em									1Gm 1Gw	1Gm				
15.4.	1		1Gw															
16.4.	1		1Gm															
17.4.	3				1Ew				1Ew			1Em	1Em					
18.4.	2											1Em 1Ew						
19.4.	0																	
20.4.	0																	
21.4.	3			1Ew					1Tm							1Ew		
22.4.	0																	
23.4.	1															1E		
24.4.	0																	
25.4.	1											1Em						
26.4.	3		1Em	1Em	1Em													
27.4.	3			3Em														
28.4.	3		1Em	2Em														
29.4.	0																	
30.4.	0																	
1.5.	0																	
2.5.	0																	
3.5.	0																	
<b>Summe</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Erfassungsbogen Amphibienzunkartierung 2013 (östlicher Zaun nahe Quittenbestände – potenzielles Wechselkrötengewässer)

Datum	Summe	Eimer Nummer (Zählrichtung von Stadtzentrum Richtung Ost)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.4.2013	0										
8.4.	0										
9.4.	0										
10.4.	0										
11.4.	0										
12.4.	0										
13.4.	0										
14.4.	0										
15.4.	0										
16.4.	0										
17.4.	0										
18.4.	0										
19.4.	0										
20.4.	0										
21.4.	0										
22.4.	0										
23.4.	0										
24.4.	0										
25.4.	0										
26.4.	0										
27.4.	0										
28.4.	0										
29.4.	0										
30.4.	0										
1.5.	0										
2.5.	0										
3.5.	0										